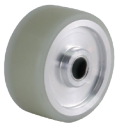
The Pride of Top Quality

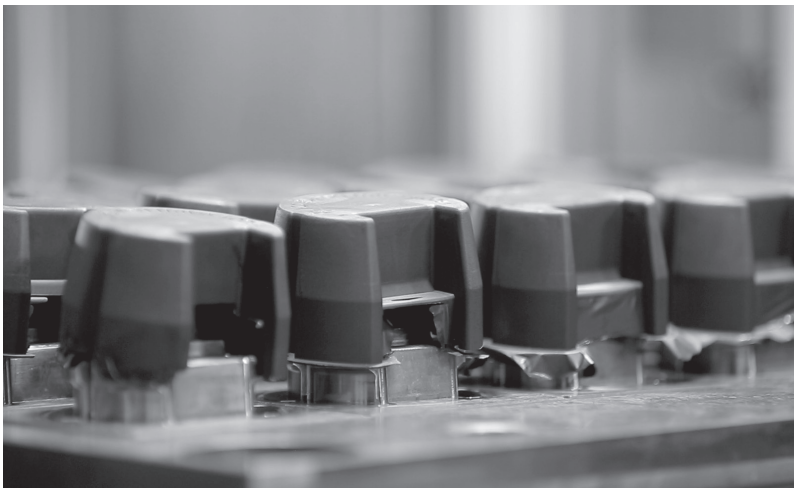
FOOT MASTER®

높낮이조절 캐스터

바퀴선택에 대한 가이드 : 높낮이조절 캐스터

이미지	구분	바퀴설명	바퀴코드	바퀴외경 mm	바퀴폭 mm	축경 mm	허브길이 mm	허용하중 Kg	베어링 규격
	NYN	– 나일론66(Shore D70) – 베어링 없음	NYN–40–20	40	20	7	22	60	X
			NYN–50–25	50	25	10	27	280	X
			NYN–63–28	63	28	12	32	550	X
			NYN–72–25	72	25	12	28	350	X
			NYN–75–30	75	30	12	35	1,000	X
	NYD	– 나일론66(Shore D70) – 볼베어링 2개	NYD–75–55	75	55	12	55	700	6301 ZZ
	MCN	– MC나일론(Shore D80) – 베어링 없음	MCN–40–19	40	19	7	21	60	X
			MCN–49–25	49	25	10	27	280	X
			MCN–62–28	62	28	12	33	550	X
			MCN–74–30	74	30	12	34	1,000	X
			MCN–90–55	90	55	18	56	1,500	X
	HUP	– 주형우레탄(Shore D70) – 알루미늄 코어 – 플레인 베어링	HUP–50–25	50	25	10	27	280	플레인
			HUP–63–28	63	28	12	32	550	플레인
			HUP–75–30	75	30	12	35	800	플레인

SIMPAC
MCI-300



CS 150

높낮이조절 캐스터

GD 높낮이조절 캐스터란?

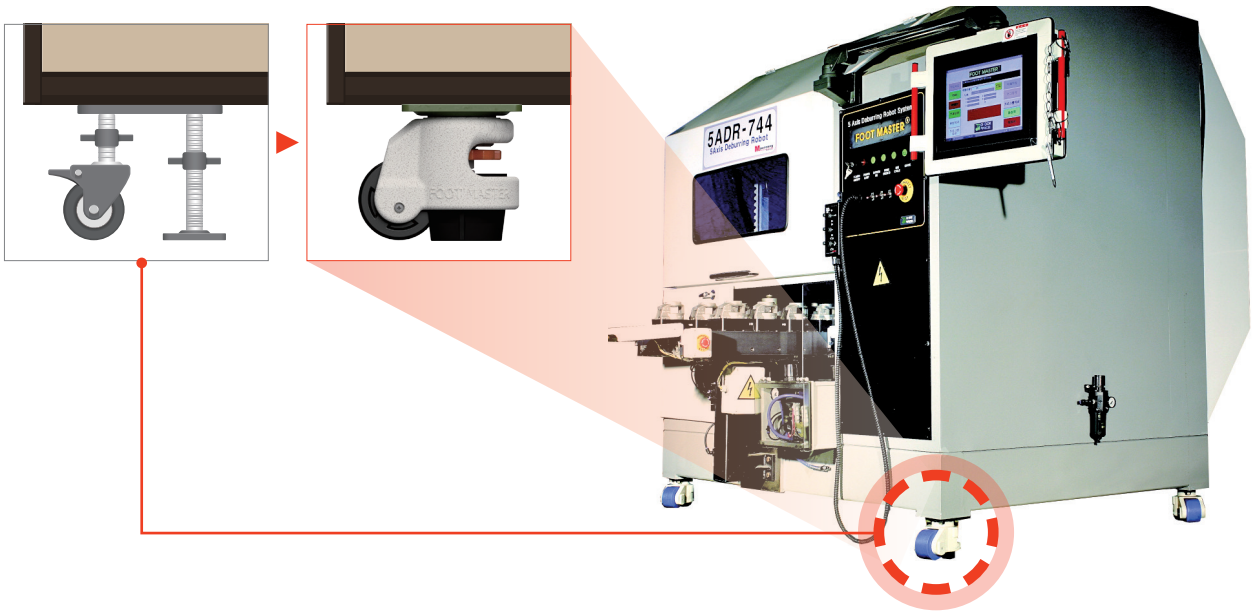
Smart Solution for both easy movement & leveling set

FOOT MASTER® 높낮이조절 캐스터는 세계 표준의 기술로 글로벌 시장을 리드하고 있습니다.

FOOT MASTER® 높낮이조절 캐스터는 이동과 고정 설치가 동시에 가능합니다. 또한, 해당 캐스터가 가진 고무패드는 미세한 진동을 잡아주어 장비를 완벽하게 고정된 상태로 유지시켜 줍니다. 장비 설치 및 이동시 캐스터와 고정용 레벨 장치가 각각 사용되었으나 두 기능이 하나의 캐스터에 합쳐집니다. 설치물의 lay-out 변경이 필요한 경우, 고무패드를 조정하여 간편하게 이동이 가능하며, 다목적 캐스터의 역할을 완벽하게 수행합니다.

주요특징

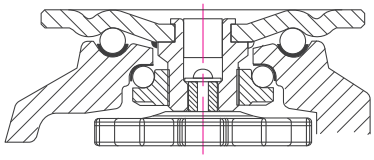
레벨러와 캐스터가 결합된 신개념의 기능성 캐스터: 2 in 1 시스템으로 불필요한 작업을 제거하고 작업자의 업무 효율을 향상시킵니다.



높낮이조절 캐스터

GD series

60~1,500kg RoHS -10~90°C



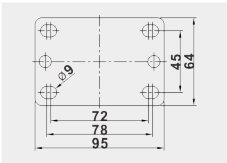
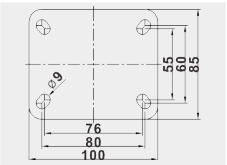
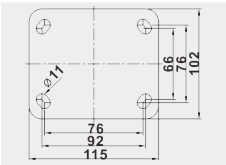
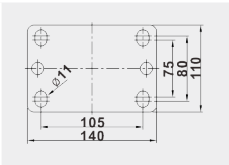
Brackets: 프레스 플레이트(150시리즈: 단조), 강화열처리 시트가 적용된 이중 볼 회전구조, 아이보리 알루미늄 프레임, 오렌지 핸들 또는 스패너를 통한 높이 조절(120/150시리즈: 스패너만 사용), NBR 진동방지패드(120시리즈: ABS 또는 AL, 150시리즈: AL)

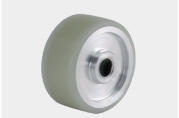
Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 2

회전형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GD-40-F	NYN	40	20	60	70+10	30	55x55	42x42	6.5
GD-60-F		50	25	280	82+10	36	73x73	58x58	7 or 8.5
GD-80-F		63	28	550	103+15	46	90x90	70x70	9
GD-100-F		75	30	800	120+12	53	95x95	70x70	11
GD-120-F		75	30	1,000	120+12	53	95x95	70x70	11
GD-40-F	MCN	40	19	60	70+10	30	55x55	42x42	6.5
GD-60-F		49	25	280	82+10	36	73x73	58x58	7 or 8.5
GD-80-F		62	28	550	103+15	46	90x90	70x70	9
GD-100-F		74	30	800	120+12	53	95x95	70x70	11
GD-120-F		74	30	1,000	120+12	53	95x95	70x70	11
GD-150-F		90	55	1,500	132+15	69	100x100	70x70	13
GD-60-F	HUP	50	25	280	82+10	36	73x73	58x58	7 or 8.5
GD-80-F		63	28	550	103+15	46	90x90	70x70	9
GD-100-F		75	30	800	120+12	53	95x95	70x70	11

선택사항

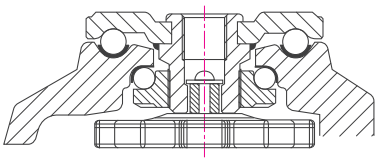
				
제품코드	-PUS	-PEU	-PUS	-PEU
적용모델	60	60	100/120	100/120

						
제품코드	NYN	MCN	HUP	-FBL	-CEN	-CUR
제품특징	나일론66(D70)	MC나일론(D80)	주형우레탄(D70)	검정색 프레임	대전방지패드	우레탄패드
적용모델	40 ~ 120	40 ~ 150	60 ~ 100	40 ~ 150	40 ~ 100	40 ~ 100

높낮이조절 캐스터

GD series

60~1,000kg RoHS -10~90°C



Brackets: 프레스 플레이트(100/120시리즈: 단조), 강화열처리 시트가 적용된 이중 볼 회전구조, 아이보리 알루미늄 프레임, 오렌지 핸들 또는 스패너를 통한 높이조절(120시리즈: 스패너만 사용), NBR 진동방지패드(120시리즈: ABS 또는 AL)

Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 2

회전형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm
GD-40-S	NYN	40	20	60	70+10	30	M8x1.25P	10
GD-60-S		50	25	280	82+10	36	M12x1.75P M16x2.0P	18
GD-80-S		63	28	550	103+15	46	M12x1.75P M16x2.0P	16
GD-100-S		75	30	800	120+12	53	M16x2.0P	24
GD-120-S		75	30	1,000	120+12	53		
GD-40-S	MCN	40	19	60	70+10	30	M8x1.25P	10
GD-60-S		49	25	280	82+10	36	M12x1.75P M16x2.0P	18
GD-80-S		62	28	550	103+15	46	M12x1.75P M16x2.0P	16
GD-100-S		74	30	800	120+12	53	M16x2.0P	24
GD-120-S		74	30	1,000	120+12	53		
GD-60-S	HUP	50	25	280	82+10	36	M12x1.75P M16x2.0P	18
GD-80-S		63	28	550	103+15	46	M12x1.75P M16x2.0P	16
GD-100-S		75	30	800	120+12	53	M16x2.0P	24

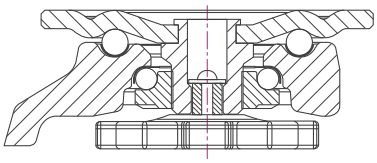
선택사항

제품코드	NYN	MCN	HUP	-FBL	-CEN	-CUR
제품특징	나일론66(D70)	MC나일론(D80)	주형우레탄(D70)	검정색 프레임	대전방지패드	우레탄패드
적용모델	40 ~ 120	40 ~ 120	60 ~ 100	40 ~ 120	40 ~ 100	40 ~ 100

높낮이조절 캐스터

GDN series

50~1,500kg RoHS -10~90°C



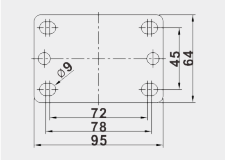
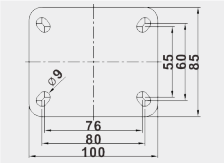
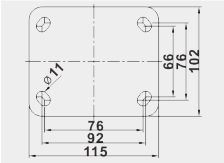
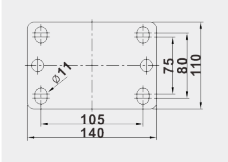
Brackets: 프레스 플레이트(150시리즈: 단조), 강화열처리 시트가 적용된 이중 볼 회전구조, 아이보리 알루미늄 프레임, 오렌지 핸들 또는 스패너를 통한 높이조절(120/150시리즈: 스패너만 사용), NBR 진동방지패드(120시리즈: ABS 또는 AL, 150시리즈: AL)

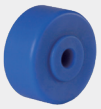
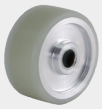
Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 2

회전형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDN-40-F	NYN	40	20	50	70+10	30	55x55	42x42	6.5
GDN-60-F		50	25	250	82+10	38	73x73	58x58	7 or 8.5
GDN-80-F		63	28	500	103+15	46	90x90	70x70	9
GDN-100-F		75	30	750	120+12	53	95x95	70x70	11
GD-120-F		75	30	1,000	120+12	53	95x95	70x70	11
GDN-40-F	MCN	40	19	50	70+10	30	55x55	42x42	6.5
GDN-60-F		49	25	250	82+10	38	73x73	58x58	7 or 8.5
GDN-80-F		62	28	500	103+15	46	90x90	70x70	9
GDN-100-F		74	30	750	120+12	53	95x95	70x70	11
GD-120-F		74	30	1,000	120+12	53	95x95	70x70	11
GD-150-F		90	55	1,500	132+15	69	100x100	70x70	13
GDN-60-F	HUP	50	25	250	82+10	38	73x73	58x58	7 or 8.5
GDN-80-F		63	28	500	103+15	46	90x90	70x70	9
GDN-100-F		75	30	750	120+12	53	95x95	70x70	11

선택사항

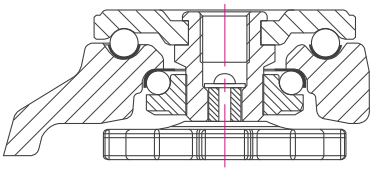
				
제품코드	-PUS	-PEU	-PUS	-PEU
적용모델	60	60	100/120	100/120

						
제품코드	NYN	MCN	HUP	-FBL	-CEN	-CUR
제품특징	나일론66(D70)	MC나일론(D80)	주형우레탄(D70)	검정색 프레임	대전방지패드	우레탄패드
적용모델	40 ~ 120	40 ~ 150	60 ~ 100	40 ~ 150	40 ~ 100	40 ~ 100

높낮이조절 캐스터

GDN series

50~1,000kg RoHS -10~90°C



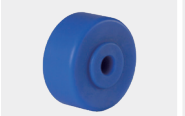
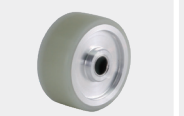
Brackets: 프레스 플레이트(100/120시리즈: 단조), 강화열처리 시트가 적용된 이중 볼 회전구조, 아이보리 알루미늄 프레임, 오렌지 핸들 또는 스패너를 통한 높이조절(120시리즈: 스패너만 사용), NBR 진동방지패드(120시리즈: ABS 또는 AL)

Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 2

회전형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm
GDN-40-S	NYN	40	20	50	70+10	30	M8x1.25P	10
GDN-60-S	NYN	50	25	250	82+10	38	M12x1.75P M16x2.0P	18
GDN-80-S	NYN	63	28	500	103+15	46	M12x1.75P M16x2.0P	16
GDN-100-S	NYN	75	30	750	120+12	53	M16x2.0P	24
GD-120-S	NYN	75	30	1,000	120+12	53		
GDN-40-S	MCN	40	19	50	70+10	30	M8x1.25P	10
GDN-60-S	MCN	49	25	250	82+10	38	M12x1.75P M16x2.0P	18
GDN-80-S	MCN	62	28	500	103+15	46	M12x1.75P M16x2.0P	16
GDN-100-S	MCN	74	30	750	120+12	53	M16x2.0P	24
GD-120-S	MCN	74	30	1,000	120+12	53		
GDN-60-S	HUP	50	25	250	82+10	38	M12x1.75P M16x2.0P	18
GDN-80-S	HUP	63	28	500	103+15	46	M12x1.75P M16x2.0P	16
GDN-100-S	HUP	75	30	750	120+12	53	M16x2.0P	24

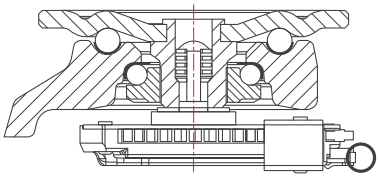
선택사항

						
제품코드	NYN	MCN	HUP	-FBL	-CEN	-CUR
제품특징	나일론66(D70)	MC나일론(D80)	주형우레탄(D70)	검정색 프레임	대전방지패드	우레탄패드
적용모델	40 ~ 120	40 ~ 120	60 ~ 100	40 ~ 120	40 ~ 100	40 ~ 100

높낮이조절 캐스터

GDR series

250~500kg RoHS -10~90°C



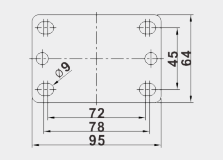
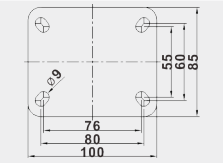
Brackets: 프레스 플레이트, 강화열처리 시트가 적용된 이중 볼 회전구조, 아이보리 알루미늄 프레임, 일체형 라쳇핸들을 통한 높이조절, NBR 진동 방지패드

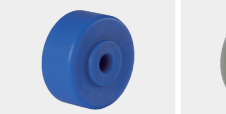
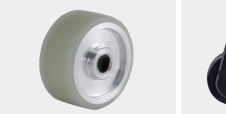
Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 2

회전형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDR-60-F	NYN	50	25	250	82+10	38	73x73	58x58	7 or 8.5
GDR-80-F		63	28	500	103+15	46	90x90	70x70	9
GDR-60-F	MCN	49	25	250	82+10	38	73x73	58x58	7 or 8.5
GDR-80-F		62	28	500	103+15	46	90x90	70x70	9
GDR-60-F	HUP	50	25	250	82+10	38	73x73	58x58	7 or 8.5
GDR-80-F		63	28	500	103+15	46	90x90	70x70	9

선택사항

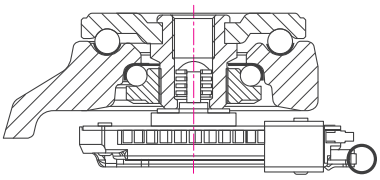
		
제품코드	-PUS	-PEU
적용모델	60	60

						
제품코드	NYN	MCN	HUP	-FBL	-CEN	-CUR
제품특징	나일론66(D70)	MC나일론(D80)	주형우레탄(D70)	검정색 프레임	대전방지패드	우레탄패드
적용모델	60 ~ 80	60 ~ 80	60 ~ 80	60 ~ 80	60 ~ 80	60 ~ 80

높낮이조절 캐스터

GDR series

250~500kg RoHS -10~90°C



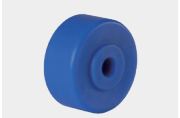
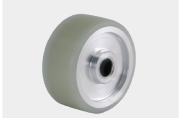
Brackets: 프레스 플레이트, 강화열처리 시트가 적용된 이중 볼 회전구조, 아이보리 알루미늄 프레임, 일체형 라쳇핸들을 통한 높이조절, NBR 진동 방지패드

Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 2

회전형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm
GDR-60-S	NYN	50	25	250	82+10	38	M12x1.75P M16x2.0P	18
GDR-80-S		63	28	500	103+15	46	M12x1.75P M16x2.0P	16
GDR-60-S	MCN	49	25	250	82+10	38	M12x1.75P M16x2.0P	18
GDR-80-S		62	28	500	103+15	46	M12x1.75P M16x2.0P	16
GDR-60-S	HUP	50	25	250	82+10	38	M12x1.75P M16x2.0P	18
GDR-80-S		63	28	500	103+15	46	M12x1.75P M16x2.0P	16

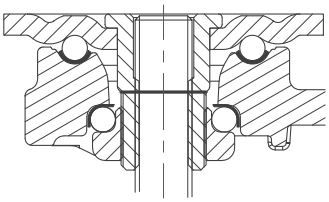
선택사항

						
제품코드	NYN	MCN	HUP	-FBL	-CEN	-CUR
제품특징	나일론66(D70)	MC나일론(D80)	주형우레탄(D70)	검정색 프레임	대전방지패드	우레탄패드
적용모델	60 ~ 80	60 ~ 80	60 ~ 80	60 ~ 80	60 ~ 80	60 ~ 80

높낮이조절 캐스터

GDL/GDLD series

150~700kg RoHS -10~90°C



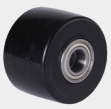
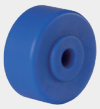
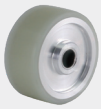
Brackets: 프레스 플레이트, 강화열처리 시트가 적용된 이중 볼 회전구조, 아이보리 알루미늄 프레임, 스패너를 통한 높이조절기능, 사이드 핀형브레이크, 볼트너트식 샤프트 체결구조

Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 3

회전형	회전 브레이크형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDL-50-ASF-NYN	-	NYN	50	25	150	73+10	45	73x73	58x58	7
GDL-65-ASF-NYN	-		63	28	500	98+18	56	90x90	70x70	9.5
GDLD-75-ASF-NYN	-		72	25x2	700	108+20	64	90x90	70x70	9.5
GDL-75-ASF-NYD	GDL-75-BSF-NYD	NYD	75	55	700	110+18	64	90x90	70x70	9.5
GDL-50-ASF-MCN	-	MCN	49	25	150	73+10	45	73x73	58x58	7
GDL-65-ASF-MCN	-		63	28	500	98+18	56	90x90	70x70	9.5
GDL-50-ASF-HUP	-	HUP	49	25	150	73+10	45	73x73	58x58	7
GDL-65-ASF-HUP	-		63	28	500	98+18	56	90x90	70x70	9.5

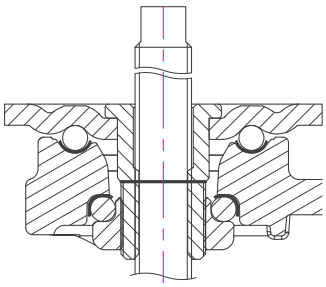
선택사항

						
제품코드	NYN	NYD	MCN	HUP		
제품특징	나일론66(D70)	나일론66(D70)	MC나일론(D80)	주형우레탄(D70)		
적용모델	50 ~ 75	75	50 ~ 65	50 ~ 65		

높낮이조절 캐스터

GDH/GDHD series

150~700kg RoHS -10~90°C



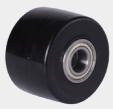
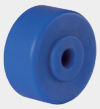
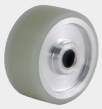
Brackets: 프레스 플레이트, 강화열처리 시트가 적용된 이중 볼 회전구조, 아이보리 알루미늄 프레임, 스패너를 통한 높이조절기능, 사이드 핀형브레이크, 볼트너트식 샤프트 체결구조

Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 3

회전형	회전 브레이크형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GDH-50-ASF-NYN	-	NYN	50	25	150	73+35	45	73x73	58x58	7	M10x56L	7
GDH-65-ASF-NYN	-		63	28	500	98+48	56	90x90	70x70	9.5	M16x60L	11
GDHD-75-ASF-NYN	-		72	25x2	700	108+37	64	90x90	70x70	9.5	M16x60L	11
GDH-75-ASF-NYD	GDH-75-BSF-NYD	NYD	75	55	700	110+35	64	90x90	70x70	9.5	M16x60L	11
GDH-50-ASF-MCN	-	MCN	49	25	150	73+35	45	73x73	58x58	7	M10x56L	7
GDH-65-ASF-MCN	-		63	28	500	98+48	56	90x90	70x70	9.5	M16x60L	11
GDH-50-ASF-HUP	-	HUP	49	25	150	73+35	45	73x73	58x58	7	M10x56L	7
GDH-65-ASF-HUP	-		63	28	500	98+48	56	90x90	70x70	9.5	M16x60L	11

선택사항

						
제품코드	NYN	NYD	MCN	HUP		
제품특징	나일론66(D70)	나일론66(D70)	MC나일론(D80)	주형우레탄(D70)		
적용모델	50 ~ 75	75	50 ~ 65	50 ~ 65		